



## PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

Pemanfaatan Limbah Buah Jambu Mete Untuk Pupuk Organik

BIDANG KEGIATAN:

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan Oleh:

Putri Nurcahyani	(F3415057)	(2015)
Aminatus Sholikha	(F3415005)	(2015)
Indriyati Sulistyowati	(F3415038)	(2015)
Annisa Risqiana Dewi	(D0112006)	(2012)

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2015

## PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : Pemanfaatan Limbah Kulit Jambu Mete Untuk Pembuatan Pupuk Organik
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Putri Nurcahyani
  - b. NIM : F3415057
  - c. Jurusan : D3-PERPAJAKAN
  - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Sebelas Maret
  - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Karangtengah RT/RW 02/02, Singodutan, Selogiri, Wonogiri/089626001931
  - f. Alamat email : putri\_nurcahyani@student.uns.ac.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr.Hj,Falikhatus,M,Si,Ak
  - b. NIDN : 0017116807
  - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jl. Bimasakti 8 RT/RW 03/20 Jebres, Surakarta/081329500228
6. Biaya Kegiatan Total
  - a. Dikti : Rp12.500.000,.
  - b. Sumber lain (sebutkan . . . ) : Rp -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan

Surakarta , 22 September 2015

Menyetujui  
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan  
Dan Alumni Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
(Lukman Hakim, SE.M.Si.PhD)  
NIP. 196805182003121002

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  
Dan Alumni Universitas Sebelas Maret  
(Prof.Dr.Ir.DarsonoM.Si)  
NIP. 19660611991031002

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Putri Nurcahyani)  
NIM. F3415057

Dosen Pendamping

(Dr.Hj,Falikhatus,M,Si,Ak)  
NIDN. 0017116807

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN .....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN .....	iv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Program.....	2
1.4 Luaran Yang Diharapkan .....	2
1.5 Kegunaan Program .....	2
BAB II GAMBARAN RENCANA USAHA .....	3
2.1 Analisis Produk .....	3
2.2 Analisis Usaha.....	3
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	5
3.1 Lokasi .....	5
3.2 Bahan dan Alat .....	5
3.3 Tata Laksana .....	5
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN .....	7
4.1 Jadwal Kegiatan Program.....	7
4.2 Anggaran Biaya.....	7
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing .....	11
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	16
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas .....	18
SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA .....	19

## RINGKASAN

Bisnis pupuk organik merupakan salah satu bisnis yang mempunyai pangsa pasar yang meyakinkan. Tingginya kebutuhan pupuk serta kenaikan harga eceran tertinggi pupuk kimia menjadi peluang bagi pupuk organik sebagai pupuk alternatif. Selain itu kondisi tanah semakin menurun dan rendah kandungan bahan organik (BO) dalam tanah sehingga menurunkan produksi. Di sisi lain makin mahal dan langkanya harga pupuk dan pestisida, sehingga banyak petani yang mengeluh dan gundah dengan kondisi demikian. Dengan peluang ini kami ingin menciptakan sebuah usaha bisnis pupuk organik dengan bahan utama limbah kulit mete.

Pupuk limbah kulit mete merupakan sebuah pupuk organik yang mengambil limbah kulit mete sebagai bahan baku utama. Pupuk limbah kulit mete memberikan variasi menarik bagi masyarakat, apalagi selama ini belum banyak yang menggunakan limbah kulit mete sebagai pupuk organik. Padahal jika diolah lebih lanjut akan menjadi peluang usaha yang besar.

Kadar vitamin C nya cukup tinggi, yaitu ( 147 – 372 mgr/ 100 gr ) kira – kira 5 kali vitamin C buah jeruk. Selain itu juga mengandung cukup vitamin B1, B2 dan niasin. Kandungan mineralnya terutama unsur P terdapat dalam jumlah yang cukup., juga buahnya mengandung karbohidrat yang sebagian besar terdiri dari gula reduksi ( 6,7 – 10,6 % ) dan pektin serta bersifat Juicy karena banyak mengandung air.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan BPPT Bali, pemberian pakan limbah mete terfermentasi bisa meningkatkan bobot ternak secara signifikan. Dari nilai ekonomisnya, pemberian pakan tersebut bisa memberikan keuntungan sebesar Rp. 32 ribu per 12 minggu atau sebesar Rp. 11 ribu per bulannya untuk setiap ekor kambing jika dibandingkan dengan pemeliharaan secara tradisional.

Hasil kajian penggunaan pupuk organik dari limbah kulit mete 2 ton/ha tanpa menggunakan pupuk nitrogen (N) dan hanya menambahkan sebagian pupuk P dan K pada tanaman jagung varietas Bima-3 dan Sukmaraga dapat menghasilkan rata-rata produktivitas 5,6 ton/ha.

Produk pupuk limbah kulit mete merupakan sebuah usaha dengan peluang bisnis yang jelas. Karena belum banyak orang yang mengetahui kegunaan limbah kulit mete ini khususnya di wilayah solo. Dengan melihat manfaat dan peluang usaha ini tentunya produk pupuk dari limbah kulit mete ini akan menjadi bisnis yang menjanjikan.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Tanaman jambu mete banyak sekali ditanam di Indonesia, diberbagai wilayah di Indonesia terdapat beberapa daerah yang menghasilkan tanaman jambu mete. Jambu mete sendiri sebenarnya bukan asli tanaman dari Indonesia melainkan berasal dari negara brazil. Buah jambu mete dapat ditanam dilahan yang kritis jadi persaingan lahan dengan komoditas juga kecil.

Pohon jambu mete di Indonesia banyak sekali dimanfaatkan jadi berbagai hal antara lain biji jambu mete atau kacang mete dapat diolah menjadi cemilah dengan harga yang tinggi, batang pohon nya dapat dijadikan berbagai kerajinan tangan, getah pada pohon dapat dijadikan bahan untuk membuat tinta dan lain sebagainya.

Buah semu dari mete pun banyak mengandung manfaat namun belum banyak masyarakat yang mengetahui hal ini biasanya buah semu hanya dianggap limbah dan dibuang begitu saja. Buah semu jambu mete mengandung vitamin C yang cukup tinggi yaitu 5 kali lebih besar dari buah jeruk. Selain itu juga mengandung vitamin B1, B2 dan niasin. Jadi sangat merugikan jika buah semu jambu mete dibuang begitu saja karena sangat bermanfaat dan membuka peluang usaha .

Pengolahan biji jambu mete hanya diambil biji nya saja dari kulitnya dan kulitnya akan dibuang begitu saja, dan akan menjadi limbah yang tak berguna. Padahal kulit jambu mete dapat dimanfaatkan menjadi pupuk organik yang bermanfaat dan dapat mengurangi limbah dari kulit jambu mete ini.

Limbah kulit jambu mete jika dibiarkan sangat tidak bermanfaat dan hanya akan menjadi limbah yang tak berguna, dan akan sangat membantu mengurangi limbah yang terjadi di masyarakat. Limbah ini akan berkurang dengan adanya pemanfaatan pupuk organik dari limbah kulit jambu mete ini. Kacang mete juga tersebar banyak di seluruh Indonesia dan kebanyakan masyarakat Indonesia memanfaatkan kacang mete untuk dijadikan cemilan dari kacang mete nya dan akan membuang begitu saja kulit mete, kulit mete akan menjadi limbah. Jika kita dapat memanfaatkan limbah ini kita bisa mengurangi limbah kulit mete yang berada di Indonesia ini.



## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat disimpulkan rumusan masalah yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana cara mengembangkan pupuk organik dari limbah kulit jambu mete ini ?
2. Bagaimana produksi limbah kacang mete menjadi pupuk organik ?
3. Bagaimana pemasaran pupuk organik kacang mete ?

## **1.3 Tujuan Program**

Tujuan yang ditinjau dari pihak mahasiswa adalah :

1. Mahasiswa dapat membuka peluang usaha yang bermanfaat bagi mahasiswa sendiri
2. Dapat memanfaatkan limbah kulit jambu mete menjadi bahan olahan yang bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.
3. Kesadaran terhadap lingkungan untuk mengurangi limbah

Tujuan yang ditinjau dari pihak masyarakat adalah :

1. Membuka peluang usaha untuk masyarakat khususnya masyarakat yang kurang mampu
2. Mengurangi limbah yang terdapat di sekitar masyarakat
3. Memanfaatkan barang yang dianggap tak berguna menjadi serba guna dalam masyarakat
4. Meningkatkan daya kreativitas dan jiwa kewirausahaan mahasiswa
5. Meningkatkan pendapatan mahasiswa

## **1.4 Luaran Yang Diharapkan**

Dengan terlaksananya program ini, diharapkan dapat menghasilkan suatu luaran yang bermanfaat bagi masyarakat antara lain :

1. Menghasilkan pupuk organik berbahan baku limbah kulit jambu mete yang bermanfaat bagi semua orang dan dapat membuka peluang usaha dalam masyarakat.
2. Akan menjadikan peluang usaha bagi masyarakat

## **1.5 Kegunaan Program**

Kegunaan program kreativitas mahasiswa dalam bidang kami adalah :

1. Menumbuh kembangkan kreativitas mahasiswa
2. Meningkatkan daya guna buah jambu mete dalam masyarakat
3. Membuka peluang kerja
4. Mempererat kerjasama tim dalam menjalankan tugas
5. Menambah pengalaman dalam mengolah usaha
6. Membangun kerjasama antar tim dalam mengolah usaha

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

#### **2.1 Analisis Produk**

##### **1. Jenis, Nama dan Karakteristik Produk**

Jenis : Barang  
Nama Produk : Pupuk Organik Limbah Kulit Jambu Mete  
Karakteristik : Pupuk ini dikonsep menjadi pupuk yang sangat berguna untuk tanaman dan dapat berfungsi juga untuk mengurangi limbah kulit jambu mete



Gambar: Contoh limbah kulit mete

##### **2. Keunggulan Produk**

- Harga nya lebih murah jika dibandingkan dengan pupuk lainnya
- Pupuk organik sangat bermanfaat bagi tanaman
- Pupuk ini ramah lingkungan karna dapat mengurangi limbah yang ada di masyarakat sekitar

#### **2.2 Analisis Usaha**

##### **1. Profil Konsumen**

Konsumen yang dibidik adalah masyarakat solo pada umumnya, tapi pada khususnya untuk masyarakat yang berprofesi sebagai petani dan mahasiswa yang senang dengan dunia pertanian.

##### **2. Potensi dan Segmentasi Pasar**

Segmentasi pasar kami merupakan para warga solo dan mahasiswa yang senang dengan hala hal baru dengan produk yang masih asing ditelinga mereka. Hal inilah kompetitif advantage untuk segmentasi pasar kami.

3. Pesaing dan Peluang Pasar

Pesaing dari produk kita adalah produk dengan jenis yang sama seperti pupuk kompos, pupuk non organik, bahkan pupuk kimia dan lain lain. Namun kami memiliki pasar yang jelas yaitu masyarakat solo khususnya para petani dan mahasiswa yang gemar dengan tanaman.

4. Media Promosi Yang Akan Digunakan

Kami akan turun langsung ke lapangan untuk mempromosikan produk kami. Selain itu kami juga akan membuat sticker yang menarik yang akan diberikan kepada konsumen.

5. Target dan Rencana Penjualan Satu Tahun.

6. Strategi Pemasaran yang Akan Diterapkan

a. Wilayah Pemasaran

Wilayah pemasaran yang dituju adalah Solo, di daerah Ketingan atau sekitar kampus UNS.

b. Kegiatan Pemasaran

Kegiatan Pemasaran akan dilakukan dengan menggunakan gerobak yang akan mangkal di tempat sekitar kampus. Pangsa pasar yang akan dibidik adalah semua kalangan termasuk mahasiswa dan masyarakat umum.



## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Lokasi**

#### **3.2 Bahan dan Alat**

Bahan baku terdiri dari limbah kulit mete, dedak, sekam, kotoran sapi yang sudah kering, dan EM4. Peralatan yang digunakan meliputi pisau, cangkul, sekop, ember besar, drum, dan mesin penumpuk kulit jambu mete.

#### **3.3 Tata Laksana**

- a. Survei dan pembuatan awal  
langkah awal pembuatan kami adalah menentukan resep atau cara pengolahan pupuk terbaik, dengan melakukan percobaan yang stabil dengan menggunakan bahan-bahan yang ada.
- b. Persiapan Peralatan dan Bahan dan Proses Produksi
- c. Pemasaran
  1. Yang pertama untuk place kita memiliki tempat yang strategis yaitu di belakang kampus yang berada di pusat tempat tinggal mahasiswa juga warga sekitar.
  2. Yang kedua price kita memiliki harga sesuai dengan harga dipasaran pada umumnya.
  3. Yang ketiga product, kita memiliki produk yang yang belum banyak atau bahkan tidak ada dipasaran.
  4. dan yang terakhir promotion untuk masa pengenalan produk setiap konsumen yang membeli 2 produk akan mendapat potongan harga sebesar 10 %.
  5. Brand image
  6. Evaluasi Usaha  
Evaluasi akan dilaksanakan setiap bulan sekali untuk mengetahui keberjalanan dari usaha yang telah dijalankan untuk perbaikan manajemen kedepannya.
  7. Penyusunan laporan  
Penyusunan laporan dilakukan sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan wirausaha ini.

## BAB IV

### BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

#### 4.1 Jadwal Kegiatan Program

Tabel 1: Tabel Jadwal Kegiatan Program

No.	Pelaksanaan	Bulan 1				Bulan 2				Bulan 3				Bulan 4				Bulan 5				Bulan 6			
	Kegiatan																								
1	Perencanaan																								
2	Survey Bahan Baku																								
	Pelatihan dan Praktik																								
	Publikasi dan Promosi																								
	Produksi																								
	Pemasaran																								
	Evaluasi																								
	Pembuatan Laporan																								

#### 4.2 Anggaran Biaya

No .	Uraian	Satuan	Volume	Harga@ (Rp )	Jumlah (Rp )
1.	<b>Bahan Habis Pakai</b>				
	- Kulit Jambu Mete	Kg	200	25.000	5.000.000
	- Kotoran Sapi Kering	Kg	20	15.000	300.000
	- Arang Sekam	Kg	50	5.000	250.000
	- EM4	Liter	40	30.000	1.200.000
	- Dedak	Kg	50	3.500	175.000
	- Sewa Tempat		1	500.000	500.000
	<b>Jumlah Sub Total 1</b>				<b>7.425.000</b>
2.	<b>Peralatan Penunjang</b>				
	- Pisau	Unit	4	20.000	80.000
	- Ember	Unit	4	50.000	200.000
	- Mesin Penumbuk	Unit	1	2.500.000	2.500.000

	Mete				
	- Drum Besar	Unit	4	150.000	600.000
	- Cangkul	Unit	2	50.000	100.000
	- Sekop	Unit	2	30.000	60.000
	- Sarung Tangan	Unit	4	15.000	60.000
	<b>Jumlah Sub Total 2</b>				<b>3.600.000</b>
3.	<b>Transportasi</b>				
	- Pengadaan Bahan Baku	Kali	10	30.000	300.000
	<b>Jumlah Sub Total 3</b>				<b>300.000</b>
4.	<b>Pembuatan Laporan</b>				
	- Kertas HVS	Rim	1	35.000	35.000
	- Tinta Printer	Set	1	20.000	20.000
	- Pengadaan Laporan	Ekslem par	5	20.000	100.000
	<b>Jumlah Sub Total 4</b>				<b>155.000</b>
5.	<b>Lain-Lain</b>				
	- Dokumentasi	Set	1	400.000	400.000
	- Promosi	Unit	100	62.000	620.000
	<b>Jumlah Sub Total 5</b>				<b>1.020.000</b>
	<b>Jumlah Total</b>				<b>12.500.000</b>

#### A. Analisis Keuangan

- Biaya Tetap (FC)
  - a. Biaya Usaha

No.	Uraian	Rp. /thn
1	Biaya Promosi	620.000
2	Biaya Administrasi	100.000
Jumlah		720.000

Biaya usaha = 720.000/ tahun

- b. Biaya Penyusutan

No	Harta Tetap	Nilai Awal(Rp )	Nilai Sisa(Rp )	Umu r (th)	Depr (Rp/th)
1	- Pisau	80.000	0		8.000
2	- Ember	200.000	0		20.000
3	- Mesin Penumbuk Mete	2.500.000	0		250.000
4	- Drum	600.000	0		60.000

	Besar				
5	- Cangkul	100.000	0		10.000
6	- Sekop	60.000	0		6.000
7	- Sarung Tangan	60.000	0		6.000
Jumlah		3.600.000	0		360.000
		0			0

c. Biaya Tetap = Biaya Usaha + Biaya Penyusutan  
= Rp.720.000 + Rp.360.000  
= Rp.1.080.000/tahun  
=Rp.90.000/bulan

Biaya Tidak Tetap (VC)

Biaya Bahan Utama

No.	Uraian	Rp/bln
1	- Kulit Jambu Mete	5.000.000
2	- Kotoran Sapi Kering	300.000
3	- Arang Sekam	250.000
4	- EM4	1.200.000
5	- Dedak	175.000
6	- Sewa Tempat	500.000
Total		<b>7.425.000</b>

- Biaya Produksi (TC) = Biaya Tetap(FC) + Biaya Tidak Tetap (VC)  
=Rp.90.000 + Rp.7.425.000  
=Rp.7.515.000

Penentuan Harga Pokok Penjualan (HPP)

$$\checkmark \text{ HPP} = \frac{\text{Biaya Produksi (TC)}}{\text{Total Produksi}}$$

$$= \frac{7.515.000}{400}$$

$$= \text{Rp.18.787,5}$$

✓ Dalam 1 bulan produksi Menghasilkan = 400kg/bulan

✓ Harga Jual = 1kg = Rp.25.000

## B. Analisis Keuntungan

Harga jual Pupuk Organik

Keterangan	Penjualan	Jumlah
Total penjualan Pupuk Organik per tahun	Rp.25.000/kg x 400kg/bln x 12 bln	Rp.120.000.000

<b>Jumlah</b>		Rp.120.000.000
Biaya produksi Pupuk Organik per tahun	Rp.7.515.000/bln x 12 bln	Rp.90.180.000
<b>Keuntungan per tahun</b>		Rp.29.820.000

### C. Pay Back Period (PP)

$$PP = \frac{\text{Investasi awal}}{\text{keuntungan}} = \frac{12.500.000}{29.820.000} = 0,41$$

Artinya dalam waktu tidak sampai satu tahun usaha ini telah kembali modal

### Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing

- Biodata Ketua

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Putri Nurcahyani
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Perpajakan
4	NIM	F3415057
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Wonogiri, 29 Mei 1997
6	E-mail	Putri_nurcahyani@student.uns.ac.id
7	Nomer Telepon/HP	089626001931

#### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD 2 Krisak	SMP 4 Wonogiri	SMA 2 Wonogiri
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2009	2012	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



(Putri Nurcahyani)



- Biodata Anggota Pelaksana

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Aminatus sholikha
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Perpajakan
4	NIM	F3415005
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Jombang, 10 September 1996
6	E-mail	Aminatussholikha10@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	085745384094

#### B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD 2 Krisak	SMP 4 Wonogiri	SMA 2 Wonogiri
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2009	2012	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



(Aminatus Sholikha)

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Indriyati Sulistyowati
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	D-3 Perpajakan
4	NIM	F3415038
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sukoharjo, 15 April 1997
6	E-mail	indriyati.sulistyowati@student.uns.ac.id
7	Nomer Telepon/HP	087889389181

**B. Riwayat Pendidikan**

	SD	SMP	SMA
Nama	SDN	SMPN	SMAN 3
Institusi	Bendosari 02	1Bendosari	Sukoharjo
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2008	2011	2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



(Indriyati Sulistyowati)

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Annisa Rizqiana Dewi
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Administrasi Negara
4	NIM	D0112006
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Wonogiri, 16 Juni 1994
6	E-mail	Arizqianadewi@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	082138838420

**B. Riwayat Pendidikan**

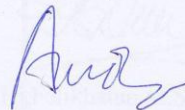
	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD 1 Krisak	SMP 1 Wonogiri	SMA 1 Wonogiri
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2006	2009	2012

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Surakarta, 28 September 2015

Pengusul,



(Annisa Risqiana Dewi)



- Biodata Pembimbing

**A. Identitas Diri**

1	Nama	Dr.Hj,Falikhatun,M,Si,Ak
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIDN	0017116807
5	Tempat dan Tanggal Lahir	-
6	E-mail	-
7	Nomer Telepon/HP	081329500228

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah PKM-K.

Surakarta, 28 September 2015

Pembimbing,



(Dr.Hj,Falikhatun,M,Si,Ak)

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

### 1. Peralatan Penunjang

Material	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
Pisau	Unit	4	20.000	80.000
Ember	Unit	4	50.000	200.000
Mesin Penumbuk Mete	Unit	1	2.500.000	2.500.000
Drum Besar	Unit	4	150.000	600.000
Cangkul	Unit	2	50.000	100.000
Sekop	Unit	2	30.000	60.000
Sarung Tangan	Unit	4	15.000	60.000
<b>Jumlah Sub Total (Rp)</b>				<b>3.600.000</b>

### 2. Bahan Habis Pakai

Material	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
Kulit Jambu Mete	Kg	200	25.000	5.000.000
Kotoran Sapi Kering	Kg	20	15.000	300.000
Arang Sekam	Kg	50	5.000	250.000
EM4	Liter	40	30.000	1.200.000
Dedak	Kg	50	3.500	175.000
Sewa Tempat		1	500.000	500.000
<b>Jumlah Sub Total (Rp)</b>				<b>7.425.000</b>

### 3. Transportasi

Material	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
Pengadaan Bahan Baku	Kali	10	30.000	300.000
<b>Jumlah Sub Total (Rp)</b>				<b>300.000</b>

#### 4. Pembuatan Laporan

Material	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas HVS	Rim	1	35.000	35.000
Tinta Printer	Set	1	20.000	20.000
Pengadaan Laporan	Ekslempar	5	20.000	100.000
<b>Jumlah Sub Total (Rp)</b>				<b>155.000</b>

#### 5. Lain-Lain

Material	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan(Rp)	Jumlah (Rp)
- Dokumentasi	Set	1	400.000	400.000
- Promosi	Unit	100	62.000	620.000
<b>Jumlah Sub Total (Rp)</b>				<b>1.020.000</b>
<b>Jumlah Total</b>				<b>12.500.000</b>



### **Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>NIM</b>	<b>Bidang Ilmu</b>	<b>Alokasi Waktu</b>	<b>Uraian Tugas</b>
1	Putri Nurcahyani	F3415057	D-3 Perpajakan	10	Penanggung Jawab
2	Aminatus Sholikha	F3415005	D-3 Perpajakan	10	Pemasaran
3	Indriyati Sulistyowati	F3415038	D-3 Perpajakan	10	Keuangan
4	Annisa Risqiana Dewi	D0112006	Administrasi Negara	10	Operasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jl. Ir. Sutami No. 36A kentingan Surakarta, Telp/Fax. 637457

**SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Nurcahyani  
NIM : F3415  
Program Studi : D-3 Perpajakan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-Kewirausahaan saya dengan judul: Pemanfaatan Limbah Buah Jambu Mete Untuk Pupuk Organik yang diusulkan untuk tahun anggaran 2015 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 28 September 2015

Mengetahui,  
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan  
Dan Alumni Universitas Sebelas Maret



(Prof.Dr.Ir.Darsono M.Si)  
NIP.196606111991031002

Yang menyatakan,



(Putri Nurcahyani)  
NIM.F3415057